Scanner

Guida per l'utente

Indice

Nota preliminare

Prima di utilizzare lo scanner, leggere attentamente le seguenti importanti istruzioni di sicurezza. Il mancato rispetto di queste istruzioni può comportare lesioni personali o danni allo scanner.

Importanti istruzioni di sicurezza

	Non esporre lo scanner alla luce solare diretta o tenerlo in prossimità di fonti di calore, ad esempio in un'auto chiusa sotto il sole o vicino a una stufa. L'involucro esterno dello scanner potrebbe deformarsi e i sensori sofisticati contenuti all'interno potrebbero danneggiarsi a causa del calore eccessivo.
	Non utilizzare lo scanner in presenza di acqua o sotto la pioggia e non lasciare che sostanze liquide penetrino all'interno del prodotto. L'acqua e l'umidità potrebbero danneggiare i componenti elettronici e causare malfunzionamenti.
	Non usare lo scanner in ambienti polverosi. I granelli di polvere potrebbero coprire lo scanner e graffiare l'originale da acquisire. Pulire gli originali prima della scansione.
	Non usare lo scanner in prossimità di sorgenti elettromagnetiche, ad esempio forni a microonde o televisori. Le interferenze elettromagnetiche potrebbero danneggiare lo scanner.
	Non tentare di smontare o modificare lo scanner. Lo scanner non contiene parti riparabili dall'utente ed eventuali modifiche non autorizzate annulleranno la garanzia.
	Non lasciare cadere lo scanner o sottoporlo a urti e vibrazioni. Urti violenti potrebbero danneggiare i componenti interni.

Non inserire negli slot oggetti diversi dalle schede di memoria compatibili con questo scanner. I contatti metallici all'interno degli slot potrebbero danneggiarsi facilmente al contatto con corpi estranei.

Questo scanner contiene una batteria integrata al litio polimero ricaricabile. La batteria deve essere caricata solo tramite una connessione USB al PC. Nel caso sia necessario sostituire la batteria, l'operazione dovrà essere eseguita solamente da personale di manutenzione qualificato. Non tentare di sostituire la batteria.

Tenere lo scanner lontano da bambini piccoli e non inserire corpi estranei nelle aperture dello scanner, in quanto le porte e le prese potrebbero danneggiarsi e i componenti interni subire un cortocircuito, con conseguente rischio di esplosione o incendio.

Se si avvertono odori strani o calore emessi da questo scanner o altri segnali di malfunzionamento, scollegare lo scanner e contattare il proprio rivenditore per fare ispezionare il prodotto.

Dichiarazione di non responsabilità

I.R.I.S. SA non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia, espressa o implicita, relativamente al contenuto di questa pubblicazione. I.R.I.S. SA si riserva il diritto di rivedere periodicamente questa pubblicazione e di apportare eventuali modifiche al relativo contenuto, senza obbligo di notifica ad alcuno.

Copyright

Note sui materiali coperti da copyright

Non eseguire scansioni e ridistribuire documenti originali e immagini coperti da copyright oppure di fonti sconosciute. Tale atto potrebbe violare le leggi e i regolamenti locali sul copyright. I.R.I.S. SA non può essere ritenuta responsabile per perdite conseguenti alla trasgessione delle leggi applicabili.

Smaltimento del prodotto

Per proteggere l'ambiente, smaltire lo scanner nel modo corretto, in conformità alle normative locali in materia di smaltimento.

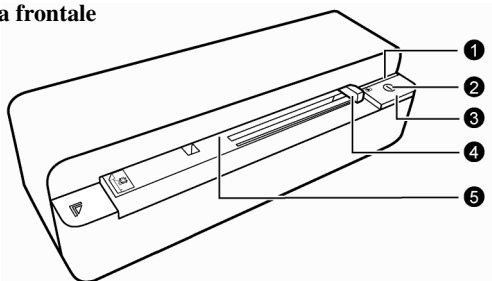
Introduzione

Accessori dello scanner

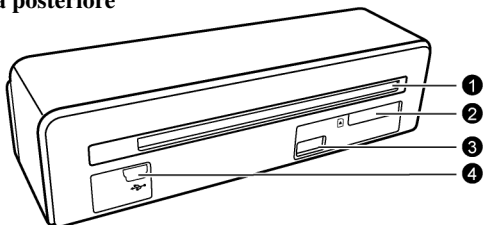
Lo scanner **IRISCard™ Anywhere 4** è fornito unitamente ai seguenti accessori. In caso di parti mancanti o danneggiate, contattare immediatamente il punto di acquisto.

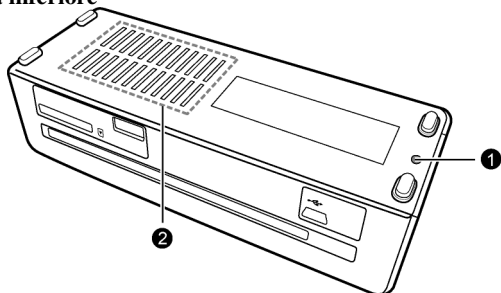
- 1 scheda di calibrazione
- 1 cavo USB
- 1 tampone di pulizia per il sensore

Parti dello scanner e rispettive funzioni

Vista frontale

N.	Nome	Funzione/descrizione
❶	Indicatore di stato	Indica lo stato operativo dello scanner. Per maggiori dettagli, vedere la sezione **Indicatori** a pagina 8.
❷	Indicatore di accensione	Indica lo stato di accensione dello scanner. Per maggiori dettagli, vedere la sezione **Indicatori** a pagina 8.
❸	Pulsante di accensione	• Tenere premuto per 1 secondo per accendere o spegnere il dispositivo. • Premere questo pulsante per far uscire lo scanner dalla modalità sleep.

❹	Guida carta	Fare scorrere la guida per adattare lo slot di alimentazione al documento in caso di originali di piccole dimensioni, per assicurare un allineamento corretto.
❺	Slot di alimentazione	Inserire un originale nello slot per avviare la scansione.

Vista posteriore

N.	Nome	Funzione/descrizione
❶	Slot di uscita	L'originale acquisito esce da questo slot.
❷	Slot scheda SD/xD/ MMC/MS	È compatibile con i seguenti tipi di schede di memoria: SD, xD, MMC e MS. Per maggiori dettagli, vedere la sezione **Tipi di scheda di memoria supportati** a pagina 18.
❸	Socket USB	Per la connessione di un'unità flash USB. Per maggiori dettagli, vedere **Inserimento di un'unità flash USB** a pagina 15.
❹	Socket USB mini	Per la connessione dello scanner a un computer mediante il cavo USB. Per maggiori dettagli, vedere la sezione **Collegamento al computer** a pagina 14.

Vista inferiore

N.	Nome	Funzione/descrizione
1	Pulsante Off	Spegne lo scanner in caso di mancata risposta.
2	Fori di ventilazione	Dissipano il calore all'interno dello scanner. Non bloccare questi slot quando lo scanner è in funzione.

Indicatori

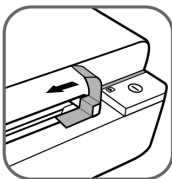
Gli schemi di accensione degli indicatori e il relativo significato sono riportati di seguito.

Schemi di accensione e rispettivi significati

Alimentazione	Stato	
G (lampeggio lento, luce verde)	G (acceso con luce fissa, verde)	Scansione dell'originale in corso. Attendere fino al termine del processo prima di acquisire un altro documento.
Spento	G (acceso con luce fissa, verde)	• Quando lo scanner è collegato al computer: la batteria è completamente caricata e lo scanner è pronto all'uso. • Quando lo scanner non è collegato: l'alimentazione dello scanner è inserita e lo scanner è pronto all'uso.
Spento	Spento	• Lo scanner è spento. • La batteria è completamente carica (mentre lo scanner è spento e collegato a un computer).
G (lampeggio lento, luce verde)	G (lampeggio lento, luce verde)	• Inizializzatore del sistema e delle periferiche di archiviazione. Attendere fino al termine del processo prima di utilizzare lo scanner. • Sta memorizzando il file immagine. Attendere fino al termine del processo prima di acquisire un altro documento.
Spento	G (lampeggio lento, luce verde)	Lettura/scrittura dei dati nella memoria dello scanner o in una periferica di archiviazione.
G (lampeggio rapido, luce verde)	G (lampeggio rapido, luce verde)	• Carta inceppata. Per rimuovere l'originale, fare riferimento a pagina 23. • Errore di calibrazione. Riprovare la calibrazione seguendo le istruzioni riportate nella sezione Calibrazione dello scanner a pagina 21.
Spento	G (lampeggio rapido, luce verde)	Scheda di memoria piena (spazio libero inferiore a 1 MB), errore scheda, scheda bloccata o file system non supportato. Inserire un'altra scheda, eliminare alcuni file dalla scheda, scollegarla o riformattarla secondo il file system FAT16 o FAT32.
Y (lampeggio lento, luce gialla)	G (acceso con luce fissa, verde)	Il livello della batteria è basso. Caricare la batteria non appena possibile.

	Y	G	La batteria è quasi completamente scarica. Caricare immediatamente la batteria.
	Y	●	La batteria è sotto carica mentre lo scanner è spento.
	Y	G	La batteria è sotto carica mentre lo scanner è acceso.

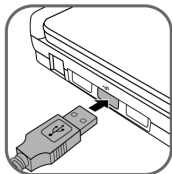
Uso dello scanner

Fase 1: Preparazione

Togliere la pellicola che fissa il guida carta.

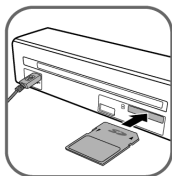
NOTA: questa fase è richiesta solo se si utilizza lo scanner per la prima volta.

Fase 2: Carica della batteria

La batteria viene caricata collegando lo scanner al computer.

1. Collegare l'estremità mini del cavo USB alla presa **USB mini** sullo scanner.

2. Accendere il computer e collegare l'estremità più grande del cavo USB alla porta **USB** del computer.

NOTA: per una ricarica completa della batteria dello scanner sono necessarie circa 4 ore. Per identificare lo stato di carica, vedere la sezione **Indicatori** a pagina 8.

Fase 3: Inserimento di una scheda di memoria o collegamento di un'unità flash USB

Inserire una scheda di memoria (scrivibile) sbloccata nell'apposito slot o collegare un'unità flash USB alla presa USB dello scanner.

NOTE:

- Se sia l'unità flash USB che la scheda di memoria sono collegate allo scanner, quest'ultimo invierà le immagini acquisite all'unità flash USB, in quanto tale unità ha priorità rispetto alla scheda.
- Lo scanner supporta solo i file system FAT16 e FAT32. NTFS e altri file system non sono compatibili.
- Per informazioni sui tipi di scheda di memoria utilizzabili, vedere la sezione **Tipi di scheda di memoria supportati** a pagina 18.
- Per maggiori informazioni su come collegare un'unità flash USB, fare riferimento alla sezione **Inserimento di un'unità flash USB** a pagina 15.

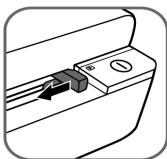
Fase 4: Accensione dello scanner

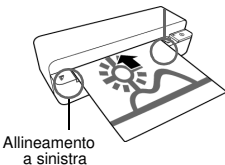
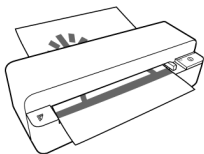
1. Tenere premuto il pulsante di **accensione** per 1 secondo. Gli indicatori di **accensione** e **stato** lampeggiano.

NOTA: per maggiori informazioni sugli indicatori, vedere la sezione **Indicatori** a pagina 8.

2. Attendere fino a quando l'indicatore di **accensione** non smette di lampeggiare e quindi si spegne. L'indicatore di **stato** si accenderà, a indicare che lo scanner è pronto.

NOTA: non inserire alcun originale nello slot di alimentazione mentre l'indicatore di **accensione** lampeggia. L'originale non verrà acquisito.

Fase 5: Esecuzione di una scansione

1. Con il lato da acquisire rivolto verso l'alto e con l'orientamento corretto indicato dall'apposito segno, posizionare un bordo dell'originale sullo scanner e regolare il guida carta in modo che il documento risulti allineato con il lato sinistro dello slot di alimentazione.

   Inserire l'originale nello slot di alimentazione.

AVVERTENZA: non effettuare la scansione di fotografie lucide in ambienti umidi (umidità relativa superiore al 70%), per evitare che la foto aderisca ai componenti dello scanner e provochi un intasamento.

2. L'originale verrà trascinato attraverso lo slot e acquisito automaticamente. L'indicatore di **accensione** lampeggia durante la scansione.

NOTA: per maggiori dettagli su come inserire le foto e gli altri tipi di originali, consultare la sezione **Ulteriori informazioni** a pagina 17.

3. Una volta completata la scansione, l'indicatore di **stato** continuerà a lampeggiare per breve tempo, a indicare che lo scanner sta elaborando e memorizzando l'immagine.

   Attendere fino a quando l'indicatore di **stato** non smette di lampeggiare prima di inserire l'originale successivo.

   AVVERTENZA:
   inserire solo un foglio per volta. Inserire l'originale successivo solo una volta terminata la scansione del precedente. In caso contrario, lo scanner non funzionerà correttamente.

NOTE:

- Non rimuovere la scheda di memoria o l'unità flash USB (se collegata) mentre gli indicatori lampeggiano.
- Con una batteria completamente carica è possibile eseguire fino a 150 scansioni di foto 4" X 6" nella scheda di memoria. Questo dato è derivato da test effettuati dal costruttore, pertanto la durata effettiva della batteria può variare.
- Lo scanner crea file solo nel formato JPEG (.jpg), senza attributo relativo alla data e all'ora.
- Sebbene lo scanner accetti file system sia FAT16 che FAT32, è preferibile utilizzare FAT16, ove possibile, in quanto questo consente operazioni di lettura e scrittura più rapide.
- Per ulteriori informazioni su come lo scanner assegna i nomi e memorizza i file immagine acquisiti, vedere la sezione **Assegnazione dei nomi ai file e regole di memorizzazione** a pagina 18.
- Se lo spazio di memoria libero è quasi esaurito (meno di 1 MB), l'indicatore di **stato** lampeggia (vedere **Indicatori** a pagina 8). Eliminare alcuni file o spostarli altrove se necessario.

Fase 6: Spegnimento dello scanner

Per spegnere lo scanner dopo la scansione degli originali, tenere premuto il pulsante di **accensione** per un secondo. Attendere fino a quando l'indicatore di **accensione** non lampeggia e quindi si spegne.

È ora possibile togliere la scheda di memoria o la periferica USB dallo scanner.

NOTA: scollegare lo scanner dal computer quando non viene utilizzato o quando non è necessario caricare la batteria.

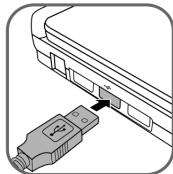
Collegamento al computer

Collegando lo scanner al computer, sarà possibile accedere alle immagini acquisite sulla scheda di memoria o utilizzare lo scanner come lettore di schede, in modo da poter copiare, incollare o eliminare liberamente i file utilizzando il computer.

Requisiti di sistema

- **Sistema operativo**: qualsiasi sistema operativo che supporta il protocollo per memoria di massa USB (Windows, Mac, Linux, Unix, ecc.)
- **Porta USB supportata**: USB 1.1 e 2.0

Connessione dello scanner

1. Collegare l'estremità mini del cavo USB alla presa **USB mini** sullo scanner.

2. Accendere il computer e collegare l'estremità più grande del cavo USB alla porta **USB** del computer.

3. Fare riferimento alla **fase 4: Accensione dello scanner** a pagina 10, per accendere lo scanner.

4. Dopo pochi secondi, lo scanner sarà riconosciuto da un computer come unità disco estraibile in **Risorse del computer**.

5. Ora è possibile visualizzare e modificare i file sulla scheda di memoria.

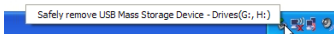
NOTA: non rimuovere la scheda di memoria o scollegare lo scanner mentre il computer accede ai file sulla scheda.

6. Per scollegare in sicurezza lo scanner dal computer:

Per utenti Windows:

a. Nell'**area di notifica** di Windows, fare clic sull'icona di rimozione dell'hardware come indicato di seguito.

Icona di rimozione 7:33 PM

b. Fare clic sull'opzione **Rimozione sicura della periferica di archiviazione di massa USB** che viene visualizzata.

c. Quando viene visualizzato il messaggio successivo, è possibile rimuovere la periferica.

d. Scollegare lo scanner dal computer.

Per utenti Mac:

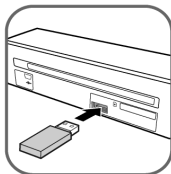
a. Fare clic e trascinare l'icona del **volume** sul **Cestino**.

b. Scollegare lo scanner dal computer.

Inserimento di un'unità flash USB

Con un'unità flash USB compatibile collegata allo scanner, è possibile acquisire e memorizzare i file immagine direttamente in tale unità, aumentando la portabilità dei file e la praticità.

NOTE:

- Il file system dell'unità flash USB deve essere FAT16 o FAT32.
- I lettori di schede di memoria, i dischi portatili, le unità disco portatili e i dispositivi di memorizzazione portatili ibridi (HD + SSD) che richiedono un alimentatore esterno potrebbero non essere completamente supportati.

1. Collegare l'unità flash USB al **socket USB** sullo scanner.

2. Fare riferimento alla **fase 4: Accensione dello scanner** a pagina 10, per accendere lo scanner. L'unità flash USB sarà riconosciuta dallo scanner.

NOTE:
• Se l'unità flash USB contiene più partizioni, verrà riconosciuta solo la prima partizione.
• L'utente ha la possibilità di collegare lo scanner al computer per accedere ai file nell'unità flash USB. L'unità flash USB sarà riconosciuta dallo scanner come unità disco estraibile.

3. Fare riferimento alla **fase 5: Esecuzione di una scansione** a pagina 11, per acquisire un documento originale.

4. Una volta completata la scansione, le immagini acquisite verranno memorizzate sull'unità flash USB.

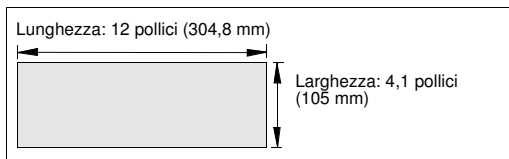
Ulteriori informazioni

Tipi di documenti originali adatti e non adatti

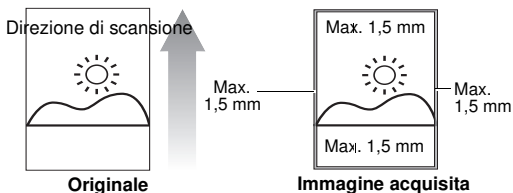
Lo scanner è progettato per fornire i migliori risultati di scansione con i seguenti tipi di documenti originali:

- 3.5” Foto x 5” e 4” x 6”
- Biglietti da visita

Non eseguire scansioni dei seguenti tipi di originali. In caso contrario, lo scanner potrebbe danneggiarsi, l'originale potrebbe incepparsi nello slot; inoltre il ritaglio automatico dell'immagine non funzionerà correttamente.

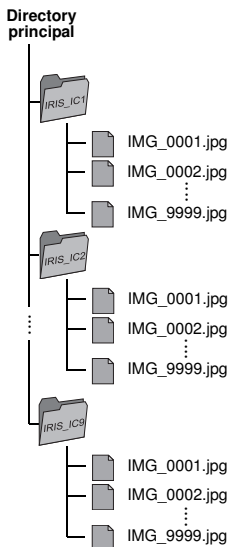
- Foto/biglietti da visita più spessi di 0,5 mm
- Foto/biglietti da visita con uno dei lati più corto di 55 mm
- Foto/biglietti da visita con prevalenza di colori neri o scuri
- Foto/biglietti da visita con colori scuri che circondano i bordi
- Supporti lucidi (film, pellicole cinematografiche, ecc.)
- Immagini stampate (foto di quotidiani, riviste, ecc.)
- Materiali morbidi e sottili (carta sottile, tessuto, ecc.)
- Foto/biglietti da visita di dimensioni superiori alle seguenti:

Ritaglio delle immagini acquisite

Perché lo scanner possa determinare la correttezza dei dati dell'immagine acquisita, l'immagine può venire leggermente ritagliata. Fare riferimento all'illustrazione sottostante.

Dimensione ritaglio (misurato sull'originale)

Tipi di scheda di memoria supportati

- MS (MemoryStick)
- MS Pro
- MS Pro Duo (è richiesto un adattatore)
- MS Duo (è richiesto un adattatore)
- MMC (MultiMediaCard)
- RS-MMC (è richiesto un adattatore)
- xD (extreme Digital, tipo H e tipo M)
- SD (SecureDigital)
- Mini SD (è richiesto un adattatore)
- micro SD/T-Flash (è richiesto un adattatore)

Assegnazione dei nomi ai file e regole di memorizzazione

Per memorizzare i file immagine acquisiti, lo scanner segue le regole riportate di seguito:

- La prima volta che si utilizza una specifica scheda di memoria o unità flash USB con lo scanner, quest'ultimo crea una cartella chiamata **IRIS_IC1** nella directory principale per memorizzare i file immagine acquisiti. Ogni file immagine ha un prefisso **IMG** seguito da un numero di serie a 4 cifre che rispecchia la sequenza in cui le immagini sono memorizzate.
- Se il nome file raggiunge **IMG_9999.jpg** nella cartella **IRIS_IC1**, verrà automaticamente creata un'altra cartella chiamata **IRIS_IC2** per memorizzare i file successivi, ecc.
- Se la directory principale contiene già cartelle create dallo scanner, quest'ultimo memorizzerà le immagini nell'ultima cartella creata.
- Nella directory principale, possono essere presenti fino a 9 cartelle (**IRIS_IC1**, **IRIS_IC2**... **IRIS_IC9**). Se si supera questo valore, eliminare alcuni file o spostarli altrove per liberare spazio.

Cura e manutenzione

Pulizia dello scanner

Per garantire la massima qualità dell'immagine e prevenire l'accumulo di polvere, pulire regolarmente l'involucro esterno, il sensore di immagine e il rullino all'interno dello scanner (circa ogni 50-100 scansioni, o quando compaiono righe verticali/orizzontali indesiderate sulle immagini acquisite).

AVVERTENZA: durante la pulizia, utilizzare solo gli accessori consigliati e forniti. Per pulire il sensore di immagine all'interno dell scanner, non utilizzare accessori diversi da quelli forniti allo scopo. In caso contrario il componente pulito verrà danneggiato in modo irreparabile.

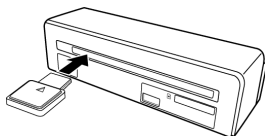
Pulizia dell'involucro esterno

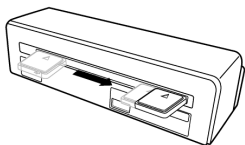
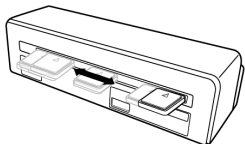
Seguire le istruzioni riportate di seguito per pulire l'involucro esterno dello scanner ove necessario.

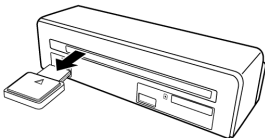
1. Utilizzare un aspirapolvere di tipo adatto per eliminare la polvere dallo scanner.
2. Utilizzare un panno leggermente inumidito per rimuovere eventuale sporco dalla superficie dello scanner.
3. Pulire lo scanner con un panno privo di sfilacci.

AVVERTENZA: non utilizzare solventi o liquidi corrosivi (ad esempio, alcol, kerosene, ecc.) per pulire le parti dello scanner. In caso contrario la plastica potrebbe danneggiarsi in modo permanente.

Pulizia del sensore di immagine

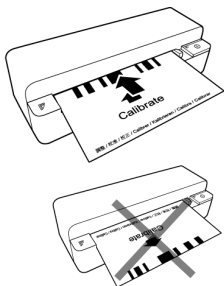
1. Pulire innanzitutto l'involucro esterno dello scanner secondo le istruzioni riportate in precedenza.

2. Spegnere e scollegare lo scanner dal computer, quindi inserire il tampone di pulizia nel sensore dello scanner in una estremità dello slot di uscita.

NOTA: assicurarsi che vi sia polvere visibile sul tampone prima di inserirlo nello slot.

3. Fare scorrere delicatamente il tampone di pulizia fino all'altra estremità dello slot di uscita.

4. Ripetere la fase 3 cinque o sei volte di seguito.

   NOTA: non esercitare forza sul tampone.

5. Fare scorrere il tampone di pulizia del sensore fino all'estremità sinistra dello slot di uscita, quindi rimuoverlo dallo slot. Conservare il tampone di pulizia del sensore in un luogo sicuro, al riparo dalla polvere.

Calibrazione dello scanner

Se le immagini acquisite appaiono sfocate o mostrano righe indesiderate, è necessario calibrare lo scanner per ristabilire la precisione originaria del sensore. Per calibrare lo scanner:

1. Pulire il sensore di immagine seguendo le istruzioni riportate a pagina 20.

2. Accendere lo scanner e inserire la scheda di calibrazione come mostrato. Lo scanner effettuerà la scansione dello schema riprodotto sulla scheda di calibrazione, calibrando automaticamente il sensore interno.

NOTA: assicurarsi che la scheda di calibrazione sia inserita nel senso corretto. In caso contrario, la calibrazione non funzionerà.

Conservazione dello scanner

Se lo scanner non viene utilizzato per lungo tempo, seguire le istruzioni riportate di seguito per conservarlo per uso futuro.

1. Scollegare lo scanner dal computer.
2. Conservare lo scanner e gli accessori in una scatola o sacchetto per evitare l'accumulo di polvere.
3. Posizionare la scatola o il sacchetto in un luogo fresco e asciutto, lontano dalla portata dei bambini.

Se viene conservato per lungo tempo senza utilizzarlo, si consiglia di pulire e calibrare lo scanner prima dell'uso.

Manutenzione della batteria

Questo scanner contiene una batteria integrata al litio polimero ricaricabile. Normalmente, la capacità della batteria si riduce progressivamente col tempo. Tuttavia, i seguenti accorgimenti consentono di massimizzare la durata della batteria:

- Utilizzare lo scanner almeno una volta la settimana.
- Caricare la batteria regolarmente. Mai lasciare la batteria completamente scarica per lungo tempo.
- Mantenere la batteria completamente carica quando lo scanner non viene utilizzato. Se lo scanner non viene usato per diverse settimane, scaricare parzialmente la batteria prima di conservarlo.
- Tenere lo scanner e la batteria lontano da fonti di calore.

Se lo scanner funziona solo se collegato a un computer, contattare il proprio rivenditore per sostituire la batteria.

AVVERTENZA: non tentare di sostituire la batteria autonomamente. Il maneggiamento non corretto della batteria o l'uso di un tipo di batteria non corretto può causare danni al prodotto o lesioni personali.

Risoluzione dei problemi

Problema: Sull'immagine acquisita sono visibili strane righe o l'immagine non è chiara.

Soluzione: Verificare quanto segue:

- Sono presenti graffi sul documento originale? l'originale è pulito? Eliminare eventuali macchie o polvere dall'originale prima della scansione.
- Lo scanner è stato usato per un lungo periodo senza pulizia e calibrazione? Consultare la sezione **Pulizia dello scanner** a pagina 20 e **Calibrazione dello scanner** a pagina 21 per pulire, quindi calibrare lo scanner e riprovare.

Problema: L'originale rimane inceppato a metà dello slot di alimentazione.

Soluzione: Premere il pulsante di **accensione**. Lo scanner tenterà di espellere il documento per 10 secondi, per consentirvi di eliminare l'inceppamento.

Problema: L'indicatore di stato lampeggia rapidamente e non è possibile eseguire la scansione.

Soluzione: Verificare quanto segue:

- La scheda di memoria eventualmente utilizzata è bloccata (ovvero, protetta in scrittura)? Sbloccare la scheda.
- La scheda di memoria eventualmente utilizzata è piena? L'indicatore lampeggia quando lo spazio libero sulla scheda di memoria è inferiore a 1 MB. Se necessario, utilizzare un'altra scheda.
- La scheda di memoria eventualmente utilizzata è formattata in NTFS o altro file system? Lo scanner è compatibile solo con schede formattate in FAT16 e FAT32.
- L'unità flash USB è collegata correttamente al socket USB? Ricollegare l'unità e riprovare.
- È stato inserito l'originale successivo prima che il processo di scansione di quello precedente fosse completato? Spegnere e riaccendere lo scanner, quindi riprovare. Ricordarsi di eseguire la scansione dell'originale successivo solo dopo aver completato quella precedente
- La lunghezza dell'originale supera la massima dimensione consentita? Per maggiori informazioni, consultare la sezione **Tipi di documenti originali adatti e non adatti**, a pagina 17.

Problema: Lo scanner è caldo al tatto.

Soluzione: È normale che lo scanner generi una piccola quantità di calore (circa 30-45°C) dopo un uso prolungato. Tuttavia, se si avvertono strani odori provenienti dallo scanner o se questo risulta eccessivamente caldo al tatto, scollegarlo immediatamente dall'alimentazione o dal computer/ cornice digitale.

Problema: Lo scanner non risponde ai comandi.

Soluzione: Può essersi verificato un errore interno. Inserire un oggetto adatto (ad esempio una graffetta estesa) nel foro del pulsante **Off** sul fondo dello scanner per spegnerlo. Riaccendere lo scanner quindi riprovare.

Problema: L'avvio (inizializzazione) dello scanner richiede molto tempo.

Soluzione: Provare quanto segue:

- Se l'eventuale scheda di memoria utilizzata è stata formattata con FAT32, si consiglia di riformattarla con FAT16: ciò permetterà allo scanner di lavorare più rapidamente. Occorre notare che la riformattazione cancellerà tutti i dati in memoria.
- Se si utilizza una scheda di memoria, la velocità di lettura/scrittura della scheda influisce anche sul tempo di avvio dello scanner. Se possibile, utilizzare una scheda con un'elevata velocità di lettura/scrittura.

Specifiche

Risoluzione ottica	300 dpi x 300 dpi (fissa)
Profondità del colore	24 bit
Dimensioni (valore approssimativo)	157,4 (L) x 43 (A) x 54,5 (P) mm (solo scanner)
Peso (valore approssimativo)	230 g (solo scanner)
Tipi di scheda di memoria supportati	Vedere la sezione **Tipi di scheda di memoria supportati**, a pagina 18
Formato immagine di output supportato	JPEG (.jpg)
Porta USB	USB o compatibile con la specifica USB 2.0
Temperatura d'esercizio	15℃ ~ 35℃
Umidità d'esercizio	UR 20% ~70%
Temperatura di conservazione	-20℃ ~ 60℃
Umidità di conservazione	UR 10% ~ 95%